

Silence Please

biedt u een compleet pakket aan kennis en producten waarmee u (architect, binnenhuisarchitect, vormgever, aannemer, bouwheer,...) een woning, kantoor of commerciële ruimte kan voorzien van hedendaagse technologie. Deze technologie sluit naadloos aan bij de wensen van de gebruiker en de inrichting van het gebouw.

Van losse diensten tot totaaloplossingen

Een project kan bestaan uit de integratie van één of meerdere technologieën. Dit kan gaan van één specifieke ruimte tot een volledig gebouw – in nieuwbouw, renovatie of bestaande gebouwen. Ons dienstenpakket omvat onder andere het ontwerpen van totaaloplossingen, advies, planning, werfopvolging, installatie en service. Bij totaaloplossingen volgen wij het project op van bij de planning tot de plaatsing van de apparaten. U kan ook opteren voor één of meerdere losse diensten.

Een compleet pakket aan kennis en producten

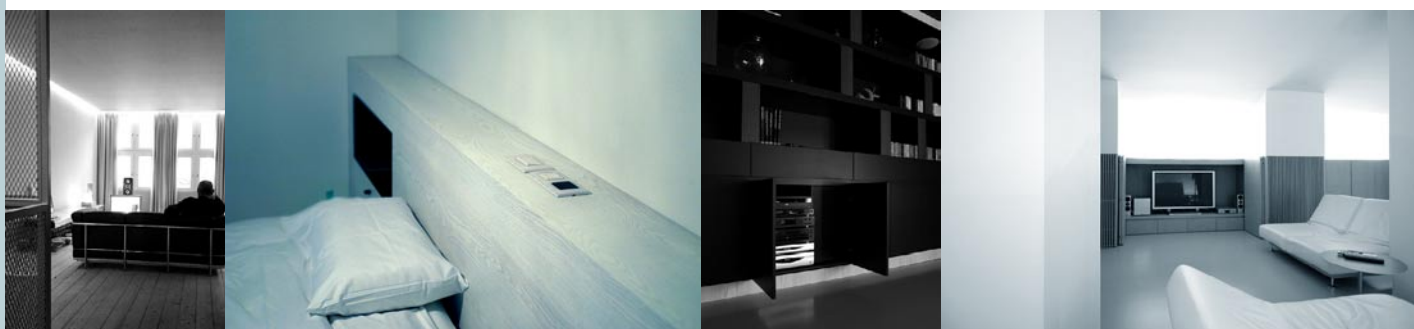
Door continue bijscholing en het bezoeken van gespecialiseerde beurzen zijn we steeds mee met de meest recente ontwikkelingen in ons vakgebied:

- audio: apparatuur, sturing en distributie
- video: apparatuur, sturing en distributie
- licht: sturing
- toegangscontrole: videofonie, camerabewaking
- LAN en WLAN (netwerk)
- domotica

Structurele bekabeling zorgt voor grote flexibiliteit

Structurele bekabeling vormt de onmisbare basis van elk project. Het is belangrijk dat de juiste kabel voor de juiste bron gebruikt wordt en op de juiste plaats voorzien wordt. Alle verdere mogelijkheden hangen hiervan af. We gaan er immers van uit dat een gebouw een lange levensduur heeft en verschillende bewoners kan hebben. Bij het uitwerken van een project streven we dan ook steeds naar een 'Future Proof'-oplossing. Dat wil zeggen dat elk systeem kan mee evolueren met de nieuwste technologische ontwikkelingen en op elk moment kan aangepast worden aan de noden van de gebruikers. De bewoner kan dan stapsgewijs de gewenste technologie snel en moeiteloos integreren in zijn leefomgeving.

Een goed uitgekiende structurele bekabeling is geen grote investering, maar maakt uw gebouw wel 'Future Proof'! De meest ideale situatie is dat we betrokken worden van bij het begin van de ruwbouw. Hoe verder het gebouw afgewerkt is, hoe moeilijker het wordt om een structurele bekabeling weg te werken. Structurele bekabeling wordt gebruikt voor distributie van beeld, geluid en data, voor bediening van alle denkbare apparaten, gordijnen, poorten, verlichting,...



Hieronder volgen enkele concrete voorbeelden

van apparaten en systemen die we gebruiken in onze projecten. Deze voorbeelden zijn de meest voorkomende en geven dus maar een gedeelte weer van de oplossingen die we kunnen bieden. Elk apparaat of systeem kan op zichzelf of in combinatie met andere toegepast worden.

Universele afstandsbedieningen

- één afstandsbediening voor al uw apparaten (geluid, beeld, licht,...)
- verschillende uitvoeringen: met drukknoppen, aanraakschermen of een combinatie van de twee
- de overdracht van signalen kan via infrarood, radiofrequent of draadloos netwerk
- door de programmatie te personaliseren vereenvoudigt de bediening

Autonome bedieningspanelen

- qua gebruik vergelijkbaar met universele afstandsbedieningen
 - de overdracht van signalen gaat via een kabel
 - op een vaste plaats gemonteerd zoals een klassieke lichtsckakelaar
- in bepaalde gevallen kunnen we ook van een lichtsckakelaar met drukknoppen een bedieningspaneel maken

Multiroom/multisource (meerzone geluid- en beeldsystemen)

- verdelen vanuit één centraal punt signalen van beeld en/of geluidsbronnen naar verschillende zones. De voordelen zijn talrijk: plaatsbesparend, uniforme bediening, flexibele geluidskwaliteit, onzichtbare integratie in het interieur.
- in iedere zone is er een volledige of gedeeltelijke bediening van de bronnen via een bedieningspaneel of afstandsbediening
- afhankelijk van het gekozen systeem heeft iedere zone een autonome volumeregeling en kunnen er in verschillende zones verschillende bronnen bekeken en beluisterd worden op hetzelfde moment

Home cinema-systeem

- de bioscoop in de huiskamer
- bestaat in de meest uiteenlopende varianten. Een basissysteem bestaat uit beeldweergave-apparaat (lcd, plasma, beamer,...), een audio/video versterker met surround en tenminste vijf luidsprekers en een baskast

Beeldweergave

Er bestaan viertal systemen in een groot aantal varianten:

- het klassieke televisieapparaat
- lcd-schermen
- plasmaschermen
- projectie

De keuze is afhankelijk van een aantal lokale omstandigheden zoals kijkafstand, manier van plaatsing, residentieel of professioneel gebruik, esthetiek,...

Beeldbronnen

De zes meest gebruikte zijn:

- kabeltelevisie (digitaal of analoog)
- video
- dvd
- dvb
- ontvangst via schotelantenne
- pc

al deze bronnen variëren in beeldkwaliteit. Het is belangrijk de juiste kabel en aansluiting per bron te voorzien om een optimale beeldkwaliteit te garanderen

Audioweergave

Er bestaan een drietal systemen in een groot aantal varianten:

- vrijstaande luidsprekers
- opbouw luidsprekers
- inbouw luidsprekers

de keuze is afhankelijk van een aantal persoonlijke voorkeuren zoals vormgeving, klankkleur,... en lokale omstandigheden zoals positionering, akoestiek, residentieel of professioneel gebruik,...

Audiobronnen

De zeven meest gebruikte bronnen zijn:

- radio
- cd
- dvd
- ontvangst via schotelantenne
- mp3 speler
- dab
- pc (mp3, internetradio, mediaserver,...)

Al deze bronnen kunnen in een totaalsysteem geïntegreerd worden. De bedieningsmogelijkheden en geluidskwaliteit hangen af van het merk en type apparaat dat gekozen wordt. Bepaalde merken zijn meer geschikt voor integratie dan andere.



IP (netwerk)sturing van apparaten

- In grote lijnen vergelijkbaar met een meerzone systeem, maar uitgebreider qua aansturing van apparaten zoals licht, gordijnen, poorten, camera's,...
- Bediening via een op maat ontworpen website die wordt weergegeven op een pocket pc, tablet pc, laptop of vaste pc
- Toegang via binnenhuisnetwerk (LAN) en/of internet
- Geschikt voor residentiële en professionele omgevingen

Audio- en videosignalen over (draadloos) netwerk

- via een omvormer kunnen videobeelden en muziek over een netwerkkabel gestuurd worden
 - signalen kunnen over afstanden tot 300 meter gestuurd worden zonder noemenswaardig kwaliteitsverlies!
 - Dit kan ook over een draadloos netwerk.
- De kwaliteit en de afstand hangen af van een aantal lokale omstandigheden

Huisnet (Home networks)

- maakt gebruik van één type kabel en universele aansluitpunten om de meest diverse signalen te verdelen over heel uw gebouw
- elk aansluitpunt is aanpasbaar zodat u op eender welk moment volgende apparatuur kan aansluiten:
 - telefonie, fax, parlefoon, videofoon,...
 - tv, home cinema, dvd, hifi
 - pc, printer, scanner, spelconsole,...
 - internet koelkast, webtablet, internetradio,...
 - videobewaking, telediagnose,...
 - telegestuurde verwarming, airco, verlichting,...



Lichtsturing

Een goed uitgekiende lichtsturing draagt bij tot uw veiligheid, comfort en niet te vergeten een aangename sfeer in uw leef- en werkomgeving. Wij ontwerpen voor u een sturing op maat voor één enkele ruimte of heel uw woning als u wil. Dit systeem kan volledig op zichzelf staan of gekoppeld worden aan andere functies in uw woning. Enkele voorbeelden uit de praktijk:

- **Sferen:** tijdens het eten heeft u andere lichten aan dan tijdens tv kijken of het lezen van een boek. We kunnen aan een aantal lichttoetsen specifieke lichtpunten toewijzen met daarbij de lichtintensiteit per lichtpunt. Door één druk op de knop roept u de ideale sfeer op bij elke gelegenheid.
- **Comfort:** als u in een kamer het licht dooft is het handig dat u toch nog even licht heeft terwijl u de kamer verlaat. Dit kan door aan een lichtschaakelaar een vertraging toe te wijzen. Op die manier blijft het licht nog even aan en dooft dan automatisch nadat u de kamer verlaten heeft.
- **Veiligheid:** u komt 's avonds uw woning binnen. Zodra u de deur opent gaat op een aantal plaatsen automatisch het licht aan zodat u direct een overzicht heeft van uw woning en in alle comfort uw woning kan betreden.

Toegangscontrole en videobewaking dragen bij tot uw veiligheid en comfort. U kan bij ons terecht voor één toepassing of een totaalsysteem dat op zichzelf staat of kan gekoppeld worden aan een aantal andere technologieën in uw woning.

- parafonie
- videofonie
- videocamera's
- IP gestuurde videocamera's
- monitoring en opname op hard disk

Een voorbeeld uit de praktijk:

- er belt iemand bij u aan terwijl u niet thuis bent. Uw videofoon schakelt automatisch door naar uw GSM zodat u de persoon te woord kan staan.
- er belt iemand aan terwijl u tv aan het kijken bent. U hoeft niet naar uw binnenpost te gaan om te kijken wie er voor uw deur staat maar kan via de 'beeld in beeld' functie van uw tv kijken wie er staat. via uw universele afstandsbediening opent U uw voordeur...

LAN en WLAN of wel datanetwerk zorgt er voor dat uw computers en andere apparatuur in uw woning of werkplaats met elkaar kunnen communiceren en vlot bedienbaar zijn. Via een aansluiting op het internet kan u ook van buitenshuis alles controleren en bedienen.

Alle toepassingen die u op onze website kan vinden vallen onder de noemer domotica. Domotica betekent de automatisatie van een aantal functies in uw leefomgeving. Ook uw klimaatregeling (verwarming/airco) kunnen via domotica aangestuurd worden. Wij streven steeds naar realistische toepassingen die dagdagelijks hun nut bewijzen en uw comfort verhogen.

Silence Please

Sint Katelijnevest 53
2000 Antwerpen

tel +32/3/248.67.99
fax +32/3/248.67.99

www.silenceplease.be

